TELEVISÃO A CORES

MANUAL DO USUÁRIO

MODELOS: CP-20K40

CP-14K40

Por favor, leia atentamente este manual antes de colocar em funcionamento o seu televisor.

Internet Home Page:
http://www.lge.com.br

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

AVISO:PARA REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIO OU CHOQUE ELÉTRICO NÃO EXPONHA ESTE PRODUTO À CHUVA OU UMIDADE.

CUIDADO:PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO NÃO RETIRE A TAMPA TRASEIRA OU COBERTURA.

Instalação

Não use este televisor próximo da água (por exemplo: próximo da banheira, lavatório, pia de cozinha, tanque de lavar roupas, num porão molhado ou perto de uma piscina, etc.).
Não coloque este televisor sobre um carrinho, suporte ou mesa instável, pois, o TV pode cair causando ferimentos graves em crianças ou adultos, além de danificar o aparelho.
Aberturas de ventilação são dispostas no gabinete, na parte traseira e inferior, para garantir a operação correta do televisor e protegê-lo de superaquecimento. Essas aberturas não devem ser bloqueadas ou cobertas por qualquer material.
As aberturas nunca devem ser bloqueadas colocando-se o televisor sobre um colchão, sofá, tapete ou outra superfície parecida. Este televisor não deve ser colocado numa instalação embutida, como uma estante, a não ser que seja fornecida a ventilação adequada.
Não é recomendado usar este produto junto a alto-falantes ou grandes objetos metálicos para evitar que o magnetismo afete a pureza das cores da imagem.

Limpeza

Antes de limpar o aparelho, desconecte o seu cabo de força da tomada elétrica. Não use limpadores líquidos ou em aerosol. Use apenas um pano úmido.

Energia Elétrica

Este televisor deve ser operado apenas com o tipo de alimentação indicado na etiqueta de identificação. Se você não está certo quanto ao tipo de alimentação fornecida em sua residência, consulte a companhia local de fornecimento de energia elétrica.

Uso

Não deixe nada apoiado sobre o cabo de força. Evite a exposição do cabo de força, onde exista tráfego de pessoas.
Não sobrecarregue as tomadas e extensões, pois, isto pode provocar incêndio ou choque elétrico.
Nunca insira qualquer tipo de objeto dentro deste televisor através das aberturas do gabinete, pois, podem encostar em pontos de voltagem perigosa ou atingir peças que poderiam causar um incêndio ou choque elétrico.
Nunca deixe derramar qualquer tipo de líquido sobre o televisor.

Assistência Técnica

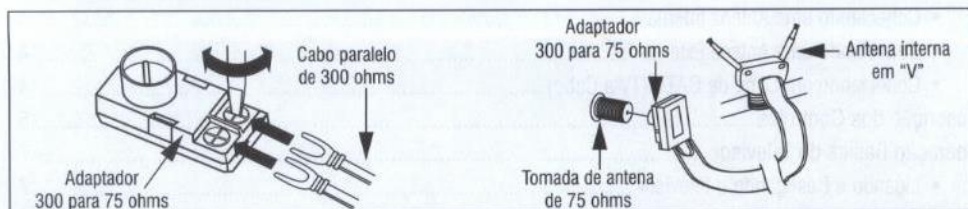
Não tente consertar este televisor por si mesmo , uma vez que a abertura ou retirada de tampas e coberturas pode expô-lo à tensões perigosas e outros riscos. Os consertos devem ser realizados por pessoal qualificado e habilitado.

Data de compra ____________________
Revendedor ____________________
Endereço ____________________
Telefone ____________________
Modelo ____________________
Número de série ____________________

Observe o código do modelo e o número de série do aparelho e registre-os nos espaços acima.

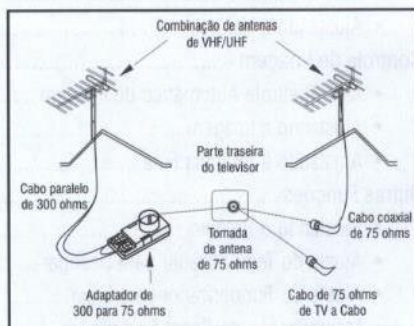
ÍNDICE

CONEXÕES DE ANTENAS

Conectando uma antena interna

1 Insira a antena em "V" no orifício existente na parte superior do gabinete do televisor. Conecte os terminais do cabo paralelo de 300 ohms a um adaptador de 300 para 75 ohms.
2 Conecte esse adaptador à tomada de antena de 75 ohms.

Conectando uma antena externa

Para uma recepção otimizada, recomenda-se o uso de uma antena externa.

Cabos e antenas, sujeitos à condições extremas de clima, podem reduzir a qualidade do sinal. Antes de conectá-los, inspecione-os cuidadosamente. A nossa Rede de Serviço Autorizado pode informá-lo sobre os vários tipos de antenas externas disponíveis. Veja a figura ao lado.

Cabo paralelo de 300 ohms

1 Conecte o cabo paralelo de 300 ohms aos parafusos existentes no adaptador.
2 Encaixe, perfeito e totalmente, o adaptador de 300 para 75 ohms na tomada de antena de 75 ohms.

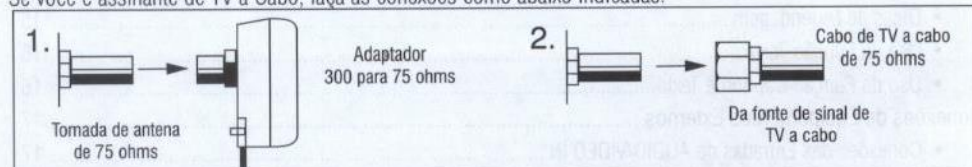
Cabo coaxial de 75 ohms

1 Conecte o cabo coaxial de 75 ohms com sua terminação diretamente na tomada de antena de 75 ohms.

Conectando um cabo de CATV (TV a Cabo)

Se você é assinante de TV a Cabo, faça as conexões como abaixo indicadas.

1. Tomada de antena de 75 ohms — Adaptador 300 para 75 ohms

2. Cabo de TV a cabo de 75 ohms — Da fonte de sinal de TV a cabo

1. Retire o adaptador de 300 para 75 ohms ou o cabo coaxial do televisor caso estejam conectados.
2. Conecte o cabo de CATV (TV a Cabo) (cabo coaxial de 75 ohms) na tomada de antena de 75 ohms.

A instalação de antena e de cabo coaxial não são de responsabilidade da LG.

DESCRIÇÃO DOS CONTROLES

CP-20K40

1 Tecla MUTE
Para emudecer temporariamente o som. Pressione novamente para restaurar o som emudecido.

2 Tecla POWER
Veja "Ligando e Desligando o Televisor" (pág.7)

3 Teclas Numéricas
Para selecionar o canal desejado.

4 Tecla APC (Controle Automático de Imagem)
Para restaurar as imagens pré-ajustadas de fábrica.

5 Tecla TV/VIDEO
Para selecionar o modo TV ou VÍDEO.

6 Teclas CH (▲/▼)

- Para selecionar o canal desejado.
- Para selecionar o item desejado do menu quando este é exibido na tela.

Teclas VOL (◀/▶)

- Para aumentar ou diminuir o volume.
- Para entrar ou ajustar o menu selecionado quando este é exibido na tela.

Tecla ENTER(■)

- Para sair do menu que está sendo exibido.
- Para memorizar o menu ajustado.
- Para chamar o modo atual do televisor (apenas por meio do Controle Remoto).

7 Tecla PICTURE
Para selecionar as características de ajustes da imagem.

8 Tecla MENU
Para exibir, na tela, um por um, os menus disponíveis.

9 Tecla EYE(somente no modelo CP-20K40)
Para ajustar a imagem automaticamente de acordo com a luz ambiente.

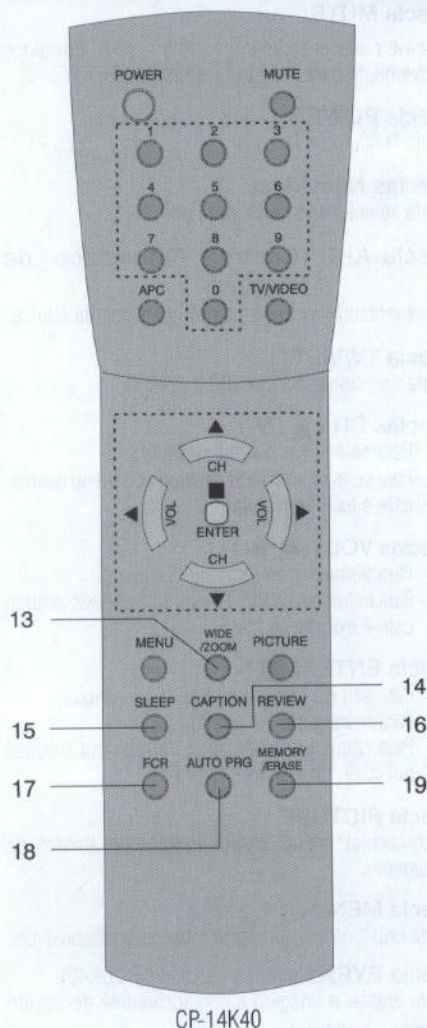
Painel Frontal

O que segue é uma representação simplificada do painel frontal.

10 Indicador STAND BY
Torna-se Iluminado, em vermelho, quando o televisor está no modo "espera". Veja "Ligando e Desligando o Televisor" (pág. 7).

11 Sensor do Controle Remoto

12 Tecla POWER
Veja "Ligando e Desligando o Televisor" (pág.7).

DESCRIÇÃO DOS CONTROLES

CP-14K40

13 Tecla WIDE/ZOOM
Para selecionar o formato desejado de imagem . (NORMAL, WIDE ou ZOOM).

14 Tecla CAPTION
Para selecionar o modo CAPTION.
Veja "Função Closed Caption" (pág. 15).

15 Tecla SLEEP
Para ajustar o tempo desejado para desligamento automático do aparelho.

16 Tecla REVIEW (somente no modelo CP-14K40)
Para retornar ao canal anteriormente sintonizado.

17 Tecla FCR (Rever o Canal Favorito)
Para selecionar o canal favorito.
Veja "Memorização do Canal Favorito" (pág. 12).

18 Tecla AUTO PRG.
Para memorizar canais por meio da PROGRAMAÇÃO AUTOMÁTICA.

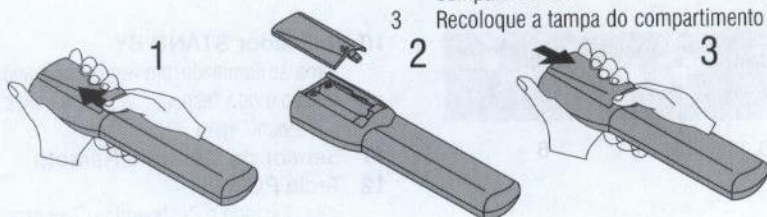
19 Tecla MEMORY/ERASE
Para memorizar ou apagar o canal desejado.

Colocação de pilhas no Controle Remoto

A unidade do Controle Remoto é alimentada por pilhas. Para sua operação a unidade necessita de pilhas tipo AA. Para garantir uma operação consistente, troque as pilhas aproximadamente a cada ano.

Cuidado:

Pilhas colocadas incorretamente podem vazar e danificar o Controle Remoto. Não misture pilhas velhas e novas ou tipos diferentes de pilhas (por exemplo, alcalinas com comuns).

1. Retire a tampa do compartimento de pilhas , deslizando-a no sentido da seta.
2. Coloque as novas pilhas como indicado pelas indicações de polaridade (+ e -) no interior do compartimento.
3. Recoloque a tampa do compartimento de pilhas.

OPERAÇÃO BÁSICA DO TELEVISOR

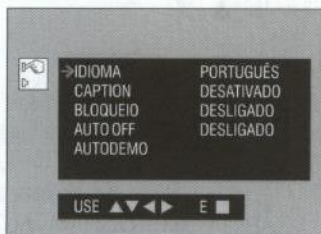
Antes de iniciar a operação do televisor certifique-se de que as seguintes instruções foram realizadas:

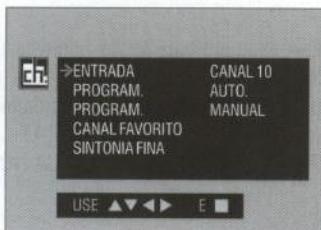
- O seu televisor está conectado a um sistema de antena ou de TV a Cabo.
- O seu televisor está conectado a uma tomada elétrica energizada.

Ligando e Desligando o Televisor

Para ligar o televisor, pressione qualquer tecla no aparelho ou no Controle Remoto.
Um número de canal será exibido na tela. A exibição do número na tela desaparecerá depois de alguns segundos.
Para desligar o televisor, pressione a tecla **POWER**.

Selecionando o idioma na tela

1. Pressione a tecla **MENU** até que o menu seja exibido como mostrado à direita.
2. Pressione a tecla ▲/▼ para selecionar **IDIOMA**.
3. Pressione a tecla ◀/▶ para selecionar o idioma desejado.
4. Pressione a tecla **ENTER** (■) para sair.
   A partir deste ponto, a exibição na tela será apresentada no idioma selecionado.

Selecionando o sinal de entrada

1. Pressione a tecla **MENU** até que o menu seja exibido como mostrado à direita.
2. Pressione a tecla ▲/▼ para selecionar **ENTRADA**.
3. Pressione a tecla ◀/▶ para selecionar o sinal de entrada desejado: **TV, CABO ou VIDEO**.
4. Pressione a tecla **ENTER** (■) para sair.

OPERAÇÃO BÁSICA DO TELEVISOR

Memorizando Canais

Esta é função para memorizar todos os canais ativos na sua área, antes de você usar o televisor.
Há duas maneiras de memorizar canais. Você pode usar ambas.
Uma delas é chamada PROGRAMAÇÃO AUTOMÁTICA e a outra é chamada de PROGRAMAÇÃO MANUAL.
Na PROGRAMAÇÃO AUTOMÁTICA, o televisor memoriza os canais na ordem crescente. Se houver outros canais que você queira adicionar ou retirar, isso poderá ser feito manualmente.
A PROGRAMAÇÃO AUTOMÁTICA e a PROGRAMAÇÃO MANUAL não operam no modo vídeo. Portanto em qualquer modo VIDEO, a PROGRAMAÇÃO AUTOMÁTICA e a Manual não são exibidas.
Primeiramente selecione o modo TV ou Cabo.

Memorizando os Canais pela PROGRAMAÇÃO AUTOMÁTICA

A PROGRAMAÇÃO AUTOMÁTICA busca e memoriza todos os canais ativos na sua área e assim você pode selecionar o canal desejado com as teclas ▲/▼.

Usando a tecla AUTOPRG

Você pode realizar convenientemente a PROGRAMAÇÃO AUTOMÁTICA usando a tecla AUTOPRG no Controle Remoto.

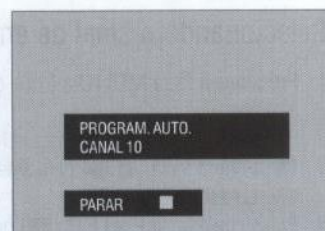
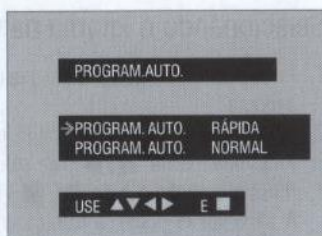
1 Pressione a tecla AUTOPRG.
2 Pressione a tecla ▲/▼ para selecionar PROGRAM. AUTO. RÁPIDA ou PROGRAM. AUTO. NORMAL.
3 Pressione a tecla ◀/▶ ou AUTOPRG.
A PROGRAMAÇÃO AUTOMÁTICA será então iniciada.

Para parar a programação automática, pressione a tecla ENTER (■).
Serão memorizados somente os canais que foram buscados pela programação automática até o momento da interrupção da programação.
A PROGRAMAÇÃO AUTOMÁTICA RÁPIDA é mais rápida que a PROGRAMAÇÃO AUTOMÁTICA NORMAL.

Notas:

- *Se o sinal do canal for de baixa qualidade, memorize-o novamente na PROGRAMAÇÃO AUTOMÁTICA NORMAL.*
- *Para memorizar os canais de TV a Cabo pela PROGRAMAÇÃO AUTOMÁTICA, selecione o modo CABO (veja "Selecionando o sinal de entrada"- pág. 7) e repita o processo acima do passo 1 até o passo 3.*

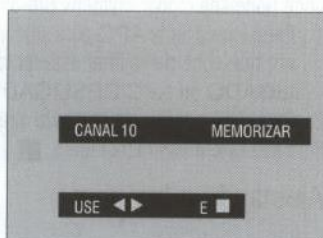
Usando a tecla MENU

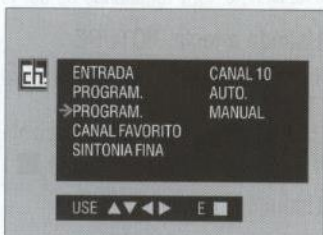
1 Pressione a tecla MENU até que o menu seja exibido como à direita.
2 Pressione a tecla ▲/▼ para selecionar PROGRAM. AUTO.
3 Pressione a tecla ◀/▶ para exibir o modo PROGRAMAÇÃO AUTOMÁTICA.
4 Pressione a tecla ▲/▼ para selecionar PROGRAMAÇÃO AUTOMÁTICA RÁPIDA ou PROGRAMAÇÃO AUTOMÁTICA NORMAL.
5 Pressione a tecla ◀/▶. A PROGRAMAÇÃO AUTOMÁTICA se inicia.

OPERAÇÃO BÁSICA DO TELEVISOR

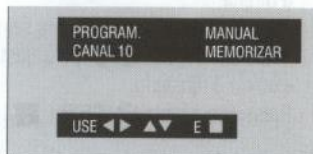
Memorizando os Canais pela PROGRAMAÇÃO MANUAL

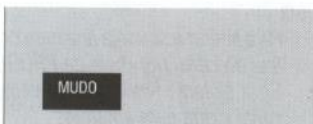
Usando a tecla MEMORY/ERASE

Você pode realizar convenientemente a PROGRAMAÇÃO MANUAL usando a tecla **MEMORY/ERASE** no Controle Remoto.

1 Pressione as teclas ▲/▼ ou as teclas **Numéricas** para selecionar o número do canal que você deseja memorizar ou apagar.
2 Pressione a tecla **MEMORY/ERASE**.
O televisor apresentará a tela como mostrado à direita.
3 Pressione a tecla **MEMORY/ERASE** para selecionar MEMORIZAR ou EXCLUIR.
4 Pressione a tecla **ENTER** (■) para sair.

Usando a tecla MENU

1 Pressione a tecla **Menu** até que o menu seja exibido como mostrado à direita e pressione a tecla ▲/▼ para selecionar PROGRAM. MANUAL.
2 Pressione a tecla ◄/► para exibir o modo PROGRAM. MANUAL.
3 Pressione as teclas ▲/▼ ou as teclas **Numéricas** para selecionar o número do canal que você deseja memorizar ou apagar.
4 Pressione a tecla ◄/► para selecionar **MEMORIZAR** ou **EXCLUIR**.
5 Repita o processo 3 ou 4 para memorizar ou apagar outros canais.
6 Pressione a tecla **ENTER** (■) para sair.

Selecionando o Canal

Pressione a tecla ▲/▼ para selecionar convenientemente o canal superior ou inferior, em relação ao canal que está sendo assistido ou as **teclas Numéricas** para selecionar diretamente o canal desejado.

Ajustando o Volume

Pressione a tecla ► para aumentar o volume ou a tecla ◄ para diminuí-lo.
Para interromper o som, pressione a tecla **MUTE** .
A palavra **MUDO** é exibida (Não é exibida no modo Caption). Este controle é muito conveniente quando o telefone toca.
Para retornar ao volume anterior, pressione novamente a tecla **MUTE** ou a tecla ◄/► .

CONTROLE DE IMAGEM

Controle Automático de Imagem

Você pode selecionar imagens pré-ajustadas de fábrica a seu gosto.

1. Pressione a tecla **APC** para selecionar o modo **APC LIGADO**. Cada vez que você pressionar esta tecla, será exibido alternadamente **APC LIGADO** ou **APC DESLIGADO**.
2. Pressione a tecla ◀/▶ para ajustar o nível desejado da imagem.
3. Pressione a tecla **ENTER** (■) para memorizar.

Ajustando a Imagem

Esta é a função que ajusta manualmente, níveis desejados da imagem (**CONTRASTE**, **BRILHO**, **COR**, **NITIDEZ**) da tela, do modo como você gosta. Se a imagem que você ajustou não for satisfatória, você pode selecionar uma imagem pré-ajustada de fábrica. No sistema de transmissão PAL-M/N, o item Tonalidade de cor (Tint) não é exibido.

Usando a tecla PICTURE

1. Pressione, repetidamente, a tecla **PICTURE** para selecionar o modo desejado de imagem.
2. Pressione a tecla ◀/▶ para ajustar o nível.
3. Pressione a tecla **ENTER** (■) para sair.

Usando a tecla MENU

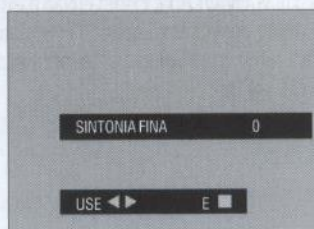
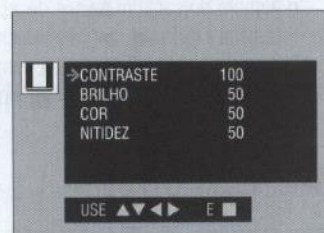
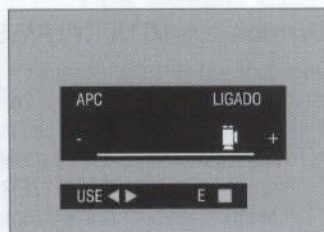
1. Pressione a tecla **MENU** até que o menu seja exibido como mostrado à direita.
2. Pressione a tecla ▲/▼ para selecionar o modo desejado de imagem.
3. Pressione a tecla ◀/▶ para ajustar o nível. O nível do modo de imagem exibido é ajustado.
4. Pressione a tecla **ENTER** (■) para sair.

Ajustando a Sintonia Fina

Esta função permite ajustar a imagem para condições estáveis quando a mesma tiver qualidades inferiores na transmissão como, por exemplo, faixas horizontais, imagem distorcida ou sem cor.

1. Pressione a tecla **MENU** até que o menu seja exibido como mostrado à direita.
2. Pressione a tecla ▲/▼ para selecionar **SINTONIA FINA**.
3. Pressione a tecla ◀/▶ para exibir o modo **SINTONIA FINA**.
4. Pressione a tecla ◀/▶ para sintonizar a condição desejada de imagem.
5. Pressione a tecla **ENTER** (■) para memorizar.

Nota:

- *Para liberar a sintonia fina memorizada, programe novamente a sintonia fina do canal por meio da PROGRAMAÇÃO AUTOMÁTICA ou MANUAL.*
- *Se a sintonia fina do canal estiver memorizada, a cor do número do canal muda para amarelo.*

OUTRAS FUNÇÕES

Ajustando o Relógio

Antes de ajustar o temporizador liga-desliga, você deve ajustar a hora atual.

1 Pressione a tecla **MENU** até que o menu seja exibido como mostrado à direita e então, pressione a tecla ▲/▼ para selecionar **RELÓGIO**.
2 Pressione a tecla ◀/▶ para exibir o modo **RELÓGIO**.
3 Pressione a tecla ▲/▼ para ajustar a hora.
4 Pressione a tecla ◀/▶ para selecionar a posição dos minutos e então pressione a tecla ▲/▼ para ajustar os minutos.
5 Pressione a tecla **ENTER** (■) para sair.

Ajuste do Temporizador para Desligar

Esta função muda o modo do televisor para o de espera (standby) ou para desligar na hora que você determinar.

1 Pressione a tecla **MENU** até que o menu seja exibido como mostrado à direita e então, pressione a tecla ▲/▼ para selecionar **DESLIGAR AUTO**.
2 Pressione a tecla ◀/▶ para exibir o modo **DESLIGAR AUTO**.
3 Pressione a tecla ▲/▼ para ajustar a hora.
4 Pressione a tecla ◀/▶ para selecionar a posição dos minutos e então pressione a tecla ▲/▼ para ajustar os minutos.

ATIVAR/DESAT. são usados para ativar ou desativar horas pré-ajustadas para ligar ou desligar o televisor. Pressione a tecla ◀/▶ para selecionar a posição **DESAT.** ou **ATIVAR** e então, pressione a tecla ▲/▼ para selecionar **DESAT.** ou **ATIVAR**.

5 Pressione a tecla ENTER (■) para sair.

Nota:

Se for ajustado a mesma hora para ligar e desligar, somente a hora para desligar será ativada.

Ajuste do Temporizador para Ligar

Esta função liga automaticamente o televisor na hora e canal que você determinar.

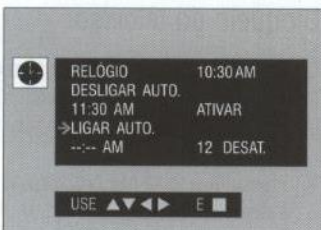
RELÓGIO 10:30 AM
DESLIGAR AUTO.
11:30 AM ATIVAR
LIGAR AUTO.
--:-- AM 12 DESAT.
USE ▲▼◀▶ E ■

1 Pressione a tecla **MENU** até que o menu seja exibido como mostrado à direita e então, pressione a tecla ▲/▼ para selecionar **LIGAR AUTO**.
2 Pressione a tecla ◀/▶ para exibir o modo **LIGAR AUTO**.
3 Repita os passos 3 e 4 do processo **DESLIGAR AUTO**.
4 Pressione a tecla ◀/▶ para selecionar a posição de canal e então pressione a tecla ▲/▼ para escolher o canal desejado.

ATIVAR/DESAT. são usados para ativar ou desativar horas pré-ajustadas para ligar ou desligar o televisor. Pressione a tecla ◀/▶ para selecionar a posição **DESAT.** ou **ATIVAR** e então, pressione a tecla ▲/▼ para selecionar **DESAT.** ou **ATIVAR**.

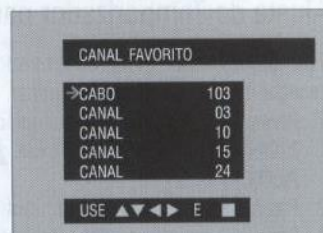
5 Pressione a tecla ENTER (■) para sair.

Nota:

Duas horas depois que o televisor foi acionado pela função temporizador para ligar, o televisor voltará para o modo de espera (standby) ou desligado a menos que alguma tecla tenha sido pressionada.

Memorização do Canal Favorito

A memorização do canal favorito é uma característica conveniente que permite que você rapidamente percorra até cinco canais de sua escolha, sem ter de esperar que o televisor passe por todos os canais intermediários.

1 Pressione a tecla **MENU** até aparecer o menu como mostrado à direita.
2 Pressione a tecla ▲/▼ para selecionar o modo **CANAL FAVORITO**.
3 Pressione a tecla ◀/▶ para confirmar o modo **CANAL FAVORITO**.
4 Pressione a tecla ▲/▼ para memorizar um canal favorito.
5 Pressione a tecla ▶ e então, a tecla ▲/▼ para selecionar o sinal de entrada: **CANAL** ou **CABO**.
6 Pressione a tecla ▶ para selecionar a posição do canal e então a tecla ▲/▼ para selecionar o número do canal desejado.
7 Pressione a tecla **ENTER** (■).
8 Repita os passos 4 a 7.
9 Pressione a tecla **ENTER** (■) para sair.

Para selecionar o canal favorito pressione repetidamente a tecla **FCR** (Rever o Canal Favorito). Cinco canais programados aparecem na tela, um a um.

Desligamento Automático

Se após 10 minutos não houver sinal de entrada, o televisor mudará automaticamente para o modo de espera (standby) ou desligará.

1 Pressione a tecla **MENU** até que o menu seja exibido como mostrado à direita.
2 Pressione a tecla ▲/▼ para selecionar o modo **AUTO OFF**.
3 Pressione a tecla ◀/▶ para selecionar **LIGADO** ou **DESLIGADO**.

Bloqueio do televisor

O televisor pode ser ajustado de modo que seja necessário o Controle Remoto para operá-lo. Esta característica permite que você impeça que alguém assista programas, sem sua autorização.

1 Pressione a tecla **MENU** até que o menu seja exibido como mostrado à direita.
2 Pressione a tecla ▲/▼ para selecionar o modo **BLOQUEIO**.
3 Pressione a tecla ◀/▶ no Controle Remoto para selecionar **LIGADO**.
4 Pressione a tecla **ENTER** (■) para sair.

Com o bloqueio ativado, a palavra **BLOQUEIO** aparece na tela caso qualquer tecla do painel frontal seja pressionada enquanto se vê televisão. Esta função não estará mais ativa depois que se conectar, novamente, o plug na tomada.

Apreciando a função "Olho Mágico" (só disponível no modelo CP-20K40)

O aparelho ajustará automaticamente a imagem de acordo com as condições do ambiente com a exibição de OLHO MÁGICO LIGADO.

1 Pressione a tecla **EYE** no Controle Remoto. Se a função "Olho Mágico" for desativada será exibido OLHO MÁGICO DESLIGADO.
2 Pressione novamente a tecla **EYE** para ativar a função "OLHO MÁGICO". Aparecerá REGULANDO OLHO e a imagem é ajustada. Depois que o nível da imagem foi ajustado pelo Olho Mágico será exibido OLHO MÁGICO LIGADO.

Nota:

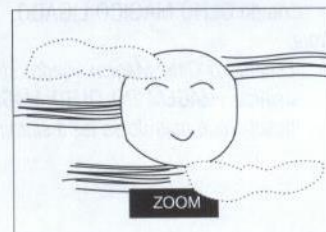
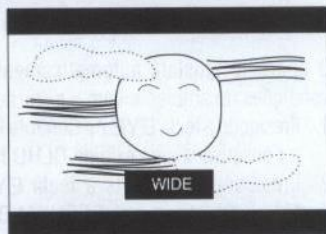
Estando o Olho Mágico ligado, se você pressionar a tecla APC será exibido IMAGEM DO OLHO MÁGICO no modo APC. Essa exibição desaparece quando se faz a sintonia fina automática.

OUTRAS FUNÇÕES

Imagem Wide/Zoom

Você pode selecionar o formato desejado de imagem (normal, larga ou ampliada).

- NORMAL: É o formato padrão 4 para 3 da transmissão de televisão comum.
- WIDE: É o formato de imagem de cinema. Desativado para o modo video.
- ZOOM: A tela é ampliada na parte superior e inferior. Pode ocorrer perda de imagem na parte superior e inferior.

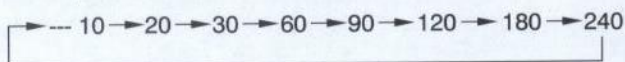
1 Pressione a tecla **WIDE/ZOOM** para selecionar o formato desejado.

Auto Demonstração

A auto demonstração permite que você reveja todos os menus programados no televisor.

1 Pressione a tecla **MENU** até que o menu apareça como à direita.
2 Pressione a tecla ▲/▼ para selecionar **AUTODEMO**.
3 Pressione a tecla ◀/▶ : a demonstração se inicia automaticamente.
Quando a demonstração chegar à última exibição ela reiniciará desde o início.
Para parar a demonstração, pressione qualquer tecla.

Ajuste da Hora para Adormecer

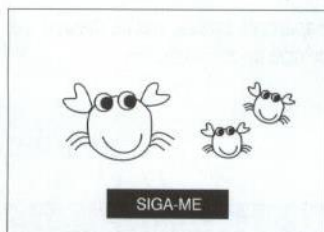
Você não precisa se lembrar de mudar para o modo de espera (standby) ou desligar o televisor antes de adormecer. O temporizador para adormecer desliga o televisor assim que passar o período de tempo estabelecido.
Pressione a tecla **SLEEP** para selecionar o tempo desejado para adormecer. Cada vez que você pressionar esta tecla, o tempo é exibido, um a um, no canto superior direito da tela como mostrado a seguir:

→ --- 10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 180 → 240

Notas:

- *Depois de 3 segundos, o tempo desejado para adormecer desaparecerá e será ativado automaticamente.*
- *Para saber qual o tempo faltante até adormecer pressione, uma vez, a tecla **SLEEP** e o mesmo será exibido.*
- *Para cancelar o tempo para adormecer, selecione o modo **SLEEP** --- usando a tecla **SLEEP**.*

FUNÇÃO *CLOSED CAPTION*

Closed Caption é o processo que converte uma porção de áudio de um programa de televisão em palavras escritas as quais aparecem na tela do televisor. Como uma legenda de filmes *Closed Caption* permite que os espectadores leiam a narrativa e os diálogos dos programas de televisão.

Usando o Closed Caption

As legendas são textos dos diálogos ou da narração de programas de televisão. Em programas já gravados, os diálogos podem ser legendados depois. É possível legendar um programa ao vivo usando-se um processo chamado"legendagem em tempo real" que gera os textos no mesmo instante. Isso geralmente é feito por um digitador profissional usando uma máquina portátil e um computador para tradução.
A legendagem é um sistema útil para os deficientes auditivos e também pode ajudar no ensino e treinamento de idiomas.
• A figura ao lado mostra um exemplo de legenda.

Dicas de Legendagem

- Nem todas as transmissões de televisão incluem os sinais para closed caption.
- As vezes, as estações de televisão transmitem dois sinais diferentes de legendagem no mesmo canal. Através da seleção do MODO 1 ou MODO 2 você pode escolher qual o sinal que você deseja assistir. O MODO 1 é normalmente o sinal com as legendas, enquanto que o MODO 2 pode mostrar informações de demonstração ou de programação.
- Em geral o seu televisor pode não receber sinais de legenda nas seguintes condições:

[1] Condições de recepção muito fraca.:

• IGNIÇÃO:
A imagem pode variar com o vento, conter pontos pretos ou falhas horizontais. Normalmente causadas pela interferência do sistema de ignição de automóveis, lâmpadas neon, furadeiras elétricas e outros eletrodomésticos.

• FANTASMAS:
Fantasmas são causados quando o sinal de TV divide-se e segue em dois caminhos. Um é o caminho direto e o outro é o refletido através dos edifícios mais elevados, montanhas ou outros objetos. Mudando a direção ou posição da antena pode-se melhorar a recepção.

• NEVE:
Caso o seu receptor seja localizado na área fraca de transmissão do sinal de TV, sua imagem pode aparecer com pontos pequenos (chuviscos). Pode ser necessário a instalação de uma antena especial para melhorar a imagem.

[2] Uma fita antiga, mal ou ilegalmente gravada está sendo reproduzida.

[3] Sinais fortes ou aleatórios de um automóvel ou avião interferem com o sinal de televisão.

[4] O sinal é fraco.

[5] O programa não apresenta *caption* quando foi produzido, transmitido ou gravado.

FUNÇÃO *CLOSED CAPTION*

Uso da Função Texto

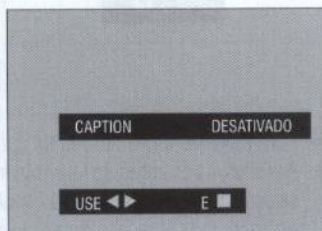
Serviços de texto proveem uma variedade de informação para toda a espécie de assuntos (ex.: lista de programas com *captions*, previsões metereológicas, tópicos da Bolsa de Valores, notícias para espectadores com deficiências auditivas, etc), em toda a tela do televisor. Mas, nem todas as estações oferecem tais serviços, muito embora elas possam oferecer sinais com *captions*.

Nota:

Se o sinal que você está recebendo for fraco, uma caixa preta vazia pode aparecer e desaparecer, mesmo que o modo texto seja selecionado. Caso isso aconteça não se trata de deficiência do seu aparelho.

Uso da Função *Caption* e Texto

Usando a tecla CAPTION

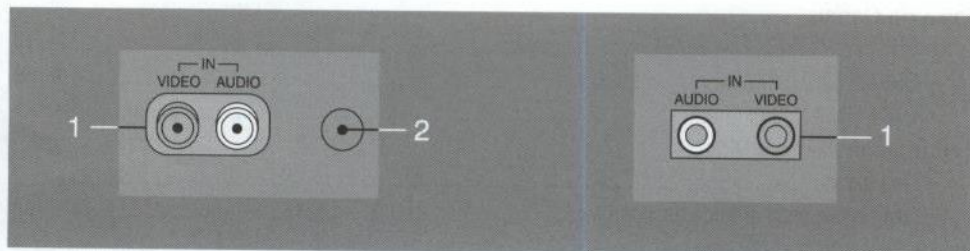
1 Pressione a tecla CAPTION para exibir o modo **CAPTION**.
2 Pressione a tecla ◀/▶ ou a tecla **CAPTION** para selecionar DESATIVADO, MODO 1, MODO 2, TEXTO 1, ou TEXTO 2.
3 Pressione a tecla **ENTER** (■) para sair.

Usando a tecla MENU

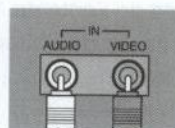
1 Pressione a tecla MENU até que o menu seja exibido como mostrado à direita.
2 Pressione a tecla ▲/▼ para selecionar CAPTION.
3 Pressione a tecla ◀/▶ para selecionar entre DESATIVADO, MODO 1, MODO 2, TEXTO 1, ou TEXTO 2.
4 Pressione a tecla ENTER (■) para sair.

Nota:

Este televisor está programado para armazenar o último modo que você ajustou, mesmo que você desligue o televisor (modo de espera (standby)).

CONEXÕES DE EQUIPAMENTOS EXTERNOS

Você pode conectar outros equipamentos ao televisor como videocassete, camcorder (filmadoras), etc.
O que segue são algumas disposições de tomadas que podem ser diferentes das existentes no seu televisor. Seguem alguns exemplos da disposição típica das tomadas.

1 Tomadas IN (Entrada): Conecte nestas tomadas de entrada no televisor, as saídas do equipamento externo (videocassete, DVD Player, camcorder(filmadoras)). Pressione a tecla **TV/VIDEO** para selecionar **VIDEO**.

2 Tomada 🎧 (fone de ouvido): Tomada exclusiva para conexão de fone de ouvido.

Conexões das entradas de AUDIO/VIDEO IN

1 Conecte as tomadas de saída de áudio/vídeo do videocassete às tomadas IN (A/V) na parte traseira ou frontal do televisor.
   Se você conectar apenas a tomada de vídeo, você não poderá ouvir o som do televisor.
2 Pressione a tecla **TV/VIDEO** para selecionar **VIDEO**.
3 Pressione a tecla PLAY no videocassete. A reprodução do videocassete será exibida na tela do televisor.

Nota:

- *Em alguns modelos quando as tomadas de entrada no painel frontal e traseiro são feitas a equipamentos externos ao mesmo tempo, as tomadas de entrada frontais têm prioridade sobre àquelas da parte traseira.*
- *Fone de ouvido e cabo para conexão de áudio e vídeo não acompanham o produto.*

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Antena
- Impedância .... 75 Ohms
- Entrada .... VHF/UHF

Faixa de Canais
- VHF .... 2~13
- UHF .... 14~69
- CATV (TV a Cabo) .... 1~125

Entradas de Áudio e Vídeo
- Quantidade 2
- Nível do sinal de entrada de vídeo .... 1 Vpp

Saída de Áudio
- Impedância .... 8 Ohms
- Potência de saída .... 2x3 W

CPT (Cinescópio)
- 14" A34KPV02XX
- 20" A48QAD220X

Sistema de Fonte de Alimentação .... SMPS(fonte de chaveamento automático)

Alimentação de Entrada AC
- Tensão .... 100~240 Vac
- Freqüência .... 50/60 Hz

Consumo de Energia
- Volume máximo .... 14" (65 W) / 20"(85 W)
- Stand-by .... 14"/ 20" (15 W)

Dimensões do Produto (mm)
- Altura .... 14"(340) / 20"(450)
- Largura .... 14"(445) / 20"(595)
- Comprimento .... 14"(360) / 20"(480)

Peso Bruto (kg)
- 14" .... 12 kg
- 20" .... 22 kg

ACESSÓRIOS

Acessórios que acompanham o produto:

- 01 Controle Remoto
- 02 Pilhas tipo AA
- 01 Adaptador de antena (300 ~75 Ohms)

TERMO DE GARANTIA

A LG Electronics da Amazônia Ltda., garante este produto pelo período de 1 (um) ano, incluindo o período de garantia legal de 90 dias, contado a partir da data de emissão da nota fiscal de compra, desde que o mesmo tenha sido instalado conforme orientações descritas neste manual e somente em Território Nacional.

Durante o período estipulado, a garantia cobre totalmente peças e mão-de-obra. Somente o técnico do Serviço Autorizado pela LG Electronics da Amazônia Ltda. está autorizado a reparar defeitos cobertos pela garantia, mediante apresentação da Nota Fiscal de compra.

O consumidor tem o prazo de 90 dias para reclamar de irregularidades (vícios) aparentes, ou seja, de fácil e imediata observação do produto, como os itens que constituem a parte externa e qualquer outro acessível ao usuário.

A garantia de peça sujeita ao desgaste natural (peças plásticas e acessórios em geral), fica restrita ao prazo legal de 90 dias, incluindo o prato de vidro para forno microondas.

A garantia perde seu efeito se:

- A instalação ou utilização do produto estiverem em desacordo com as recomendações deste manual.
- O produto sofrer qualquer dano provocado por acidente, queda, agentes da natureza, ou consertos realizados por pessoas não credenciadas pela LG Electronics da Amazônia Ltda.
- o número de série do produto estiver danificado ou adulterado.

A garantia não cobre:

- Transporte e remoção de produtos portáteis para conserto, ou daqueles que estejam instalados fora do perímetro urbano onde se localiza o Serviço Autorizado LG mais próximo.
- Desempenho insatisfatório do produto devido a instalação ou rede elétrica local inadequadas.
- Transporte e remoção de produtos que estejam instalados em local de risco até o Serviço LG mais próximo.

Obs.: Se o consumidor desejar ser atendido em sua residência, ficará a critério do Posto Autorizado a cobrança de taxa de visita, devendo o consumidor consultá-lo antes de solicitar o serviço. Não será cobrada taxa de visita quando se tratar de televisor com tela igual ou maior que 29 polegadas, desde que haja posto autorizado na localidade da residência do consumidor.

Este produto destina-se exclusivamente ao uso doméstico ou amador. A LG Electronics da Amazônia Ltda. não cobrirá qualquer prejuízo do usuário, amador ou profissional, decorrente da impossibilidade de utilização do produto.

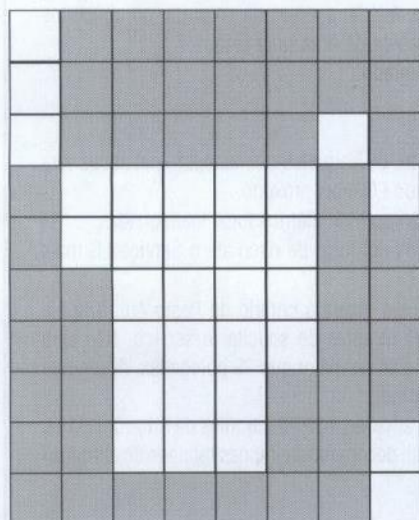
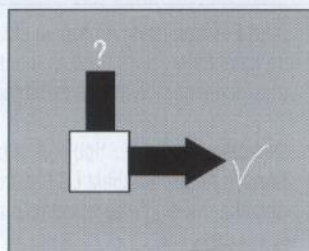
A GARANTIA SOMENTE É VÁLIDA MEDIANTE A APRESENTAÇÃO
DA NOTA FISCAL DE COMPRA DESTE PRODUTO.

Central de Atendimento ao Consumidor 0800-171514

==Ligação Gratuita==

ANTES DE CHAMAR A ASSISTÊNCIA TÉCNICA

SINTOMAS

VERIFIQUE OS SEGUINTES PONTOS	Sem energia elétrica	Sem som e sem imagem	Imagem ruim mas som está bom	Recepção ruim do sinal	Linhas na imagem	Fantasmas (múltiplas imagens)	Controle Remoto inoperante	Impossível sintonizar o canal desejado
O cabo de força está conectado à tomada?	X							
O televisor está ligado?	X							
Verifique as pilhas no Controle Remoto.							X	
Tente outro canal (problema na estação).		X	X	X	X	X		X
Verifique as conexões da antena.		X	X	X	X	X		
Verifique se não há interferência local.			X	X	X	X		
Ajuste a antena.			X	X	X	X		
Ajuste o controle de imagem.			X	X	X			
Canal programado usando PROGRAM. AUTO.			X	X	X			X
Verifique o modo de TV a Cabo ou TV no modo de menu.								X

LG Electronics da Amazônia Ltda.

DISTRITO INDUSTRIAL, MANAUS- AM- BRASIL

CGC:00.801.450.0001-83

INDÚSTRIA BRASILEIRA

PRODUZIDO NO PÓLO INDUSTRIAL DE MANAUS

CONHEÇA A AMAZÔNIA

P/N 3828VA0138Q

Impresso no Brasil